SIBATA

低温循環水槽“クールマン” C-585型

COOL WATER CIRCULATOR COOLMAN, MODEL C-585

特徴

■実験台の下に納まるコンパクトタイプです。

■コンパクトながら冷却能力1400Wを確保しています。

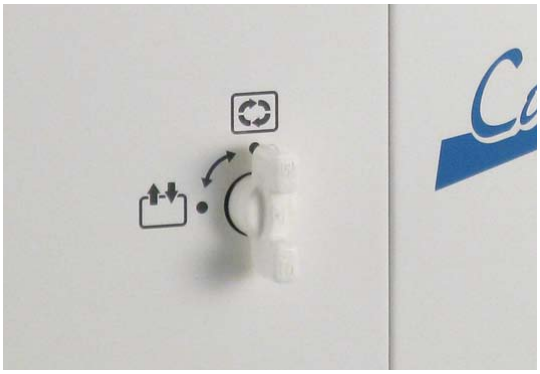
■外部循環、内部循環の切替が可能です。

■ワンタッチカップリング方式のノズルなので、簡単にホースの取付けや付け替えが可能です。

外部循環ノズル

ワンタッチカップリング方式のノズルなので簡単に
ホースの取付け･取外しができます。
（L型ノズルとストレートノズルを付属しています）

外部循環流量調整バルブ

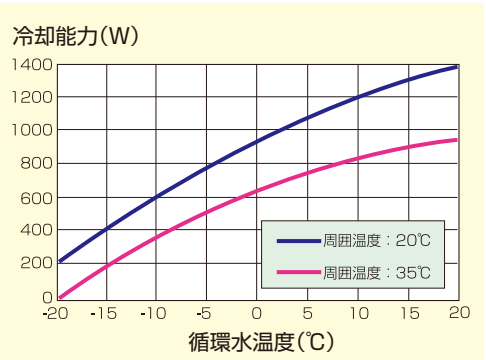


バイパス配管を設けることなく外部循環量が
調節できます。

仕様

型式	C-585
温度設定範囲	−20～+20℃
使用周囲温度範囲	+5～+35℃
水槽内温度表示	デジタル液晶表示
冷凍機	空冷式密閉型675W
冷媒	R-407C
冷却能力	1400W (水温20℃、室温20℃、50Hz) 1200W (水温10℃、室温20℃、50Hz)
冷凍機制御方式	ON/OFF制御
冷凍機ON/OFF幅	1℃ (ただし、冷凍機保護ON/OFFタイマーを優先する)
循環方式	密閉系向循環方式
ノズル口径	外径φ10.5mm 、外径φ7.5mm （交換可）
最大揚程	9.5/13.5m (50/60Hz、流量0L/min時)
最大流量	14/17L/min (50/60Hz、揚程0m時)
水槽寸法	289(W)×185(D)×210(H) mm
水槽容量	約10L　SUS304
保護装置・機能	漏電ブレーカー(過電流付) 冷凍機オーバーロードリレー 高圧圧力スイッチ、循環サーマルプロテクタ、 冷凍機ON/OFFタイマー、 ファンモーターサーマルプロテクター
警報機能	過昇温警報、センサー異常警報、高圧圧力警報
付属品	L型ノズル・・・φ10.5(2コ)、φ7.5(2コ) ストレートノズル・・・φ10.5(2コ)、φ7.5(2コ) コンセントアダプター1コ
寸法	448(W)×428(D)×478(H) mm　(突起物含まず)
質量	約39kg
電源	AC100V　50/60Hz　12/13A
品目コード	051140-585
価格 ￥	298,000

冷却能力曲線



設置例

●このカタログに掲載の価格および仕様、外観は2010年12月現在のものです。●製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●カタログの色と実際の製品の色とは、多少異なる場合があります。●本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。●ご使用の前に、必ず取扱説明書をお読みください。

SIBATA 製品のご用命は…

SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.
柴田科学株式会社
本　社　〒340-0005 埼玉県草加市中根 1-1-62
東京営業所 ☎03-3822-2111　福岡営業所 ☎092-471-5515
大阪支店 ☎06-6356-8131　仙台営業所 ☎022-308-6341
名古屋営業所 ☎052-263-9310　営業推進課 ☎048-933-1574
http://www.sibata.co.jp/
カスタマーサポートセンター（製品の技術的サポート専用）
フリーダイヤル 0120-228-766　FAX：048-933-1590

2212K